



## Электрический трехколесный погрузчик

**EFG BB 216k**

высота подъема: 3000-6500 mm / Грузоподъемность: 1600 kg

EFG BB 216k





# EFG BB 216k

| EFG BB 216k      | Ход (h3) | Высота мачты<br>втянута (h1) | Свободный<br>лифт (h2) | Высота<br>мачты<br>увеличена<br>(h4) | наклон<br>мачты<br>вперед/<br>назад |
|------------------|----------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Двойная мачта ZT | 3000 мм  | 2000 мм                      | 150 мм                 | 3555 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 3300 мм  | 2150 мм                      | 150 мм                 | 3855 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 3600 мм  | 2300 мм                      | 150 мм                 | 4155 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 4000 мм  | 2500 мм                      | 150 мм                 | 4555 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 4500 мм  | 2800 мм                      | 150 мм                 | 5055 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 5000 мм  | 3050 мм                      | 150 мм                 | 5555 мм                              | 7 / 5 °                             |
| Двойная мачта ZZ | 3300 мм  | 2105 мм                      | 1470 мм                | 3855 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 3600 мм  | 2255 мм                      | 1620 мм                | 4155 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 4000 мм  | 2455 мм                      | 1820 мм                | 4555 мм                              | 7 / 5 °                             |
| Тройная мачта DZ | 4500 мм  | 2005 мм                      | 1360 мм                | 5055 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 4800 мм  | 2105 мм                      | 1460 мм                | 5355 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 5000 мм  | 2180 мм                      | 1530 мм                | 5555 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 5500 мм  | 2355 мм                      | 1710 мм                | 6055 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 6000 мм  | 2555 мм                      | 1910 мм                | 6555 мм                              | 7 / 5 °                             |
|                  | 6500 мм  | 2805 мм                      | 2160 мм                | 7055 мм                              | 7 / 5 °                             |

## VDI стол

|                      |        |                                                                |          |                   |
|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| идентификатор        | 1.2    | Обозначение модели                                             |          | EFG BB 216k       |
|                      | 1.3    | Привод                                                         |          | Электро           |
|                      | 1.4    | Управление                                                     |          | Сиденье           |
|                      | 1.5    | Мощность / нагрузка                                            | Q кг     | 1600              |
|                      | 1.6    | Расстояние до центра тяжести груза                             | c мм     | 500               |
|                      | 1.8    | Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)          | x мм     | 352               |
|                      | 1.9    | Расстояние между осями колес                                   | y мм     | 1357              |
| масса                | 2.1.1  | Собственный вес (включая аккумулятор)                          | кг       | 3044              |
|                      | 2.2    | Нагрузка на ось с грузом передн./задн.                         | кг       | 4102 / 544        |
|                      | 2.3    | Нагрузка на ось без груза передн./задн.                        | кг       | 1473 / 1571       |
| колеса/ходовая часть | 3.1    | шины                                                           |          | Суперэластик (SE) |
|                      | 3.2    | Размер шин, передние                                           |          | 18 x 7 - 8        |
|                      | 3.3    | Размер шин, задние                                             |          | 140 / 55 - 9      |
|                      | 3.5    | Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)                        |          | 2x / 2            |
|                      | 3.6    | Ширина переднего моста                                         | b10 мм   | 904               |
|                      | 3.7    | Ширина колеи, сзади                                            | b11 мм   | 211               |
| габаритные размеры   | 4.1    | наклон мачты вперед/назад                                      | a/β °    | 7 / 5             |
|                      | 4.2    | Высота мачты втянута (h1)                                      | h1 мм    | 2000              |
|                      | 4.2.1  | общая высота                                                   | h15 мм   | 2080              |
|                      | 4.3    | Свободный лифт (h2)                                            | h2 мм    | 150               |
|                      | 4.4    | Ход (h3)                                                       | h3 мм    | 3000              |
|                      | 4.5    | Высота мачты увеличена (h4)                                    | h4 мм    | 3555              |
|                      | 4.7    | Высота защитной крыши (кабины)                                 | h6 мм    | 2080              |
|                      | 4.8    | Высота сиденья / высота в положении стоя                       | h7 мм    | 1030              |
|                      | 4.12   | Высота по сцепному устройству                                  | h10 мм   | 560               |
|                      | 4.12.1 | 2. Высота по сцепному устройству                               | мм       | 0                 |
|                      | 4.19   | общая длина                                                    | l1 мм    | 2899              |
|                      | 4.20   | Длина, включая спинку вил                                      | l2 мм    | 1899              |
|                      | 4.21.1 | габаритная ширина                                              | b1 мм    | 1060              |
|                      | 4.22   | размеры вил                                                    | s/e/l mm | 40 x 100 x 1000   |
|                      | 4.23   | Класс связи вилочного перевозчика                              |          | 2A                |
|                      | 4.24   | Ширина каретки вил                                             | b3 мм    | 980               |
|                      | 4.31   | Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой         | m1 мм    | 97                |
|                      | 4.32   | Просвет над полом в середине расстояния между осями колес      | m2 мм    | 88                |
|                      | 4.34.1 | Рабочая ширина (паллет 1000 x 1200 крест-накрест)              | Ast мм   | 3224              |
|                      | 4.34.2 | Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)                    | Ast мм   | 3348              |
|                      | 4.35   | Радиус разворота                                               | Wa мм    | 1545              |
|                      | 4.36   | Минимальное расстояние между центром поворота и осью симметрии | b13 мм   | 0                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| рабочие характеристики                                                                                                                                                                                                                          | 5.1   | Скорость хода с грузом/без груза                                    | км/ч        | 15 / 15                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.2   | Скорость подъема с грузом/без груза                                 | м/сек       | 0,43 / 0,53                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.3   | Скорость опускания с грузом/без груза                               | м/сек       | 0,51 / 0,55                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.5   | Тяговое усилие с грузом                                             | N           | 1300                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.6   | Макс. тяговое усилие с грузом/без груза                             | N           | 9000 / 9400                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.7   | Способность к преодолению подъема с грузом/без груза                | %           | 6,5 / 14                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.8   | Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза          | %           | 13,5 / 16                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.9   | Время разгона с грузом/без груза                                    | s           | 5,5 / 5                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.10  | Рабочий тормоз                                                      |             | механический/<br>гидравлический |
| Электродвигатель / Электроника                                                                                                                                                                                                                  | 6.1   | Двигатель хода, мощность S2 60 мин                                  | кВт         | 3,7                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.1.1 | 2. Двигатель хода, мощность S2 60 мин                               | кВт         | 3,7                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.2   | Двигатель подъема, мощность при S3                                  | кВт         | 10                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.3   | Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36                                |             | DIN 43531 A                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.4   | Напряжение аккумулятора, номинальная емкость                        | В / Ач      | 48 / 500                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.5   | Вес аккумулятора                                                    | кг          | 708                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.6.1 | расход электроэнергии согласно цикла EN                             | кВт-ч/<br>ч | 4,25                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.6.2 | CO2 эквивалент в соответствии с EN16796                             | кг/ч        | 2,3                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.7   | Производительность                                                  | т/ч         | 113                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.8.1 | Расход электроэнергии при максимальной производительности обработки | кВт-ч/<br>ч | 5,13                            |
| прочее                                                                                                                                                                                                                                          | 8.1   | Тип управления движением                                            |             | Импульс/переменный ток          |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.1  | Рабочее давление для навесного устройства                           | бар         | 230                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.2  | Расход масла для навесных агрегатов                                 | л/мин       | 24                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.7  | Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя        | дБ(А)       | 75                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.8  | Фаркоп, тип / тип DIN                                               |             | болт                            |
| - В соответствии с директивой VDI 2198 в таблице приведены технические характеристики только стандартного транспортного средства. При установке других шин, подъемных устройств, дополнительного оборудования и т.д. значения могут измениться. |       |                                                                     |             |                                 |